	Index	of	Cla	ims
--	-------	----	-----	-----



Application/Control No.

10/565,656 Examiner

SCHIEWECK ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Erich A. Leeser

1624

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal -Α

0 Objected

Cla	im	Date										
Final	Original	8/1/07		:								
1	1	=	,									
2	2	=	Ì					_	\vdash	\neg		
2	1 2 3	=								\neg		
4	4	=	_	_								
5	5	=		_						П		
6	6	=										
7	7	=				П				\neg		
8	8	┰	Г	\vdash			_			П		
9	9	=		Г								
10	10	=			_							
11	11	=										
	12			,								
	13	I^-	\Box									
	12 13 14 15 16 17											
	15											
	16											
	17		•									
	18	_										
	18 19											
	20	Г										
	21											
	22		_	Ī								
	23							·				
	24 25											
	25			_	_				_			
	26 27		_	_	_	_						
	27		<u> </u>	L	<u></u>		_	_		Ш		
	28		_	L			L	匚		Ш		
	29	L	<u></u>					<u> </u>		·		
	30	_	_	<u></u>								
	31	L	_		_	_	_	_		Ш		
	32 33	_					_	L				
L	33		<u> </u>		<u> </u>	L_	_	<u> </u>		Ш		
	34	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ь	Ш		
	35 36	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	┞			
	36	ļ		L		_	<u> </u>		<u> </u>	\sqcup		
ļ	37	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	_	Ш		
	39	 	 _	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш		
	40	 	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	Ш		
	41	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	- I		$\vdash \vdash$		
<u> </u>	42	├	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>	_	 			
	43	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		 —	$\vdash \vdash$		
	44	<u> </u>	 					├—	\vdash	Н		
<u> </u>	45	-	 				 	 	\vdash	Н		
<u> </u>	46	⊢	 	⊢	├		 	-	 —	Н		
<u> </u>	47	\vdash	<u> </u>	├	 -		 			\vdash		
	48	\vdash	⊢	⊢	├-		 		 	Н		
 	49		-	<u> </u>	₩	⊢	<u> </u>	-	⊢	$\vdash \vdash$		
L	50	<u></u>							L	<u> </u>		

Cla	aim				_[ate	•			
Final	Original									
	51									
	51 52						_			
	53								_	
\vdash	54	_			\vdash					
	54 55		-		<u> </u>					
	56				\vdash		_			
	57				_	_	×			
	58					_				
\vdash	59		_		_					
\vdash	60		_	\vdash						
	61			_	-	_				
	62	П	_	<u> </u>		_				
<u> </u>	63			\vdash						
	63 64									_
<u> </u>	65			T		_				
	66		_	\vdash						
	67			H	Г			_		_
	68		-					_		
	68 69									
	70	\vdash	一							_
	71		 	 						
	72		\vdash					_		-
$\overline{}$	71 72 73	\vdash	_	一						
	74									
	74 75		Г	\top						Π
	76	\vdash								
	77		Г							\Box
	78		Г							
	79			П	Г					
	80			Ì			Г			
	81									
	82			Π						
	82 83			Π	Π					
	84			П						П
	85			П						
	86	Г		Г	Г					
	87	Г		Γ						
	88						Г			
	89									
	90									
	91									
	92									
	93			\Box					<u> </u>	L
	94		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		_		L
	95		ļ	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		
	96		<u> </u>	_	<u></u>				L_	L
	97	<u> </u>	_				<u> </u>	_	L	L
<u></u>	98	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	L_	L	_
·	99		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
1	100	1	ı	i	1	l	l l	1	l	l

The state of the	laim	T			[Date						Cla	aim		•		[Date	e			
51 101 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 105 106 106 106 106 106 106 106 106 107 108 109		1																	_	Γ		
51 101 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 105 106 106 106 106 106 106 106 106 107 108 109	<u>E</u>	1										a	ina Ina						1			
51 101 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 105 106 106 106 106 106 106 106 106 107 108 109	j.Ē	-										ᇤ	rig									
52 102 103 104 105 55 55 106 105 56 105 56 107 58 108 59 109	0											_	0									
52 102 103 104 105 55 55 106 105 56 105 56 107 58 108 59 109	51	+			_	-		_	┢	\vdash			101	\dashv		_	_	├─	-	-	-	\vdash
53		╁	_	_	_		_		\vdash	-			101	H			_	-	\vdash	\vdash	H	\vdash
104		+	_			\vdash		_	├				102	\vdash	-	_		⊢	⊢	H	_	$\vdash \vdash$
105			_	_	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>			103		-	_		-	<u> </u>	l-	_	-
56 106 57 107 58 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 133 88 133 89 139 90 140 140 141		-						_					104	_	_						_	_
107		\perp	_		_	_	_	_		_			105	Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-
58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 99 140 91 141 142 143		$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	_						L				106						_	_		Щ
109					_		×	_		_						_			_			_
110														L.						_		
61 62 63 111 64 114 65 115 66 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149													109	L								Ш
62 112 113 114 115 66 65 66 115 66 66 115 66 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 71 121 72 72 73 122 73 123 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74	60												110									
62 112 113 114 115 66 65 66 115 66 66 115 66 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 71 121 72 72 73 122 73 123 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74		Т																				П
63		\top	\Box							П				П						\Box	Г	П
64 65 65 66 66 115 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 123 74 124 75 126 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 142 143 94 144 95 146 96 146 97 148 99 149		1	\vdash	\vdash						\vdash			113		_		_		\vdash	_	 	М
115		T	\vdash				Н	\vdash	\vdash						-	_	_		T		Г	Н
116	65	+	\vdash	\vdash	<u> </u>		Н		-	\vdash				\vdash	\exists						H	Н
67 117 68 118 69 120 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 148 99 149	66	┰	\vdash	\vdash				-	\vdash	\vdash					-	_	—	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 148 99 149		+	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	-	-			117	Н		\vdash	_	-	\vdash	-	\vdash	Н
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 148 98 149		+	-	-	_			├	├	-				\vdash	_			\vdash	⊢	⊢	\vdash	Н
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149		-	<u> </u>	_			_	_	⊢					_				_	-	<u> </u>	L	\vdash
71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149	69	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>							_		_	<u> </u>	_		Н
72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149		 						<u> </u>	_	L			120	_			_		<u> </u>	L		Ш
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		\perp					_	_		_						_		_	_	_	_	Ш
74 124 125 76 126 127 77 127 128 79 129 130 80 131 131 82 132 133 83 133 134 85 135 136 87 137 138 88 139 139 90 140 141 92 142 142 93 143 144 95 146 147 98 148 149	72			<u></u>									122			_		<u> </u>		<u></u>		Ш
75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	73												123									
76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 148	74						Г			Г			124					Π	П	Π		П
76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 148	75	Ī					$\overline{}$			Γ			125									П
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	76	1				П					1		126			_			Π			П
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		1	Т	\vdash			_		_	⇈			127									Н
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		+	┢	\vdash	_		\vdash	\vdash		\vdash			128				\vdash	-		-	-	
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	70	┪		┝		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁			129	\vdash			-	-		-	-	
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		+	\vdash	_	⊨	-	┝	├	-				120	_	_	-		\vdash	\vdash	\vdash	┝	H
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149			 	┝	_	-	-	┝	⊢	<u> </u>			130	⊢	-	<u> </u>			├	├	├	
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	1 81	┽—	-			-	├	⊢	┢	├		_	131	-	-		_	-	⊢	├	├-	\vdash
84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		+-	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			 			132	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	 —	 	 	 	
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		4-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	┞	1	L	133		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	 	<u> </u>	<u> </u>	\square
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	84	4_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			134		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	85	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	1	ļ		Ш	<u> </u>	L		_	_	<u></u>	<u></u>	Ш
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	86	上	L	_	L		_]		136									Ш
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			Ĺ		Ĺ				_]		137	\Box				\Box	\Box		_	\bigsqcup
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149					Γ	Γ	Γ			Π]		138									
90		1		Π						П]		139					Γ				
91	90	1-			Π		Π	Г	Γ	Π	1	l	140	Г		_		Π	Г	Π	<u> </u>	\Box
92		+		T	Г				t	t	ĺ	<u> </u>					<u> </u>		Τ.		t	Н
93		+		\vdash	 	_			 	 	ĺ	 		\vdash	_	\vdash		\vdash	H.	\vdash	\vdash	\vdash
94		1		\vdash	\vdash	-	 			\vdash	1	 		Н	Н	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
95			\vdash	\vdash	\vdash	-	-		\vdash	 	ł	 		\vdash	-	-			-	1	-	┥
96		-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	ł	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
97		+-		├—	 	-	\vdash	\vdash	H	-		<u> </u>		\vdash	H	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash	H
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		+	-		-		 	 	⊢	├	ł	├──		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	$\vdash\vdash$
99 149		+-	 .				 	 	⊢			<u> </u>		<u> </u>	l—i	<u> </u>	 -	 	<u> </u>	 	 	\vdash
		+	—	ļ	 		<u> </u>		⊢	₩	1	ļ			<u> </u>	<u> </u>	<u> —</u>	—	\vdash	Ŀ	<u> </u>	Щ
[100]			<u> </u>	<u> </u>	Ľ	_	_	<u> </u>	Ь.	_		<u> </u>			_		<u> </u>		_	lacksquare	_	Ш
	100	<u> </u>	L_	<u></u>		L		<u></u>	<u></u>	Щ		L	150	l	L	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>		<u></u>	L	L